

## РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ПРЕДПРИЯТИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

*Ком Н. Г., аспирант*

*Брестский государственный технический университет*

**Постановка проблемы.** Экономическое благосостояние и могущество Республики Беларусь, производство (выполнение) высококачественных товаров, работ, услуг, признание страны на мировом рынке, в первую очередь, зависит от уровня развития ведущих отраслей национальной экономики, среди которых приоритетным считается агропромышленный комплекс. Деятельность сельскохозяйственных предприятий в современных условиях напрямую зависит от количественного и качественного состояния обеспеченности ресурсами, которые формируются за счет влияния на них многих факторов.

**Анализ в других публикациях.** Теоретико-методологические основы изучения ресурсного потенциала предприятия раскрыты в работах отечественных и зарубежных ученых, в частности Плышевским Б., Рябовой Т. Ф., Огороковой Л. Г., Валевицем Р.П. и Раицким К.А. и многими другими. Однако в настоящее время нет четкого определения, касающегося определения и математического моделирования ресурсного потенциала.

**Цель.** При написании статьи автор ставит перед собой цель систематизации факторов формирования ресурсного потенциала предприятий агропромышленного комплекса.

**Основная часть.** Приверженцами ресурсного подхода в определении понятия «экономический потенциал предприятия» являются Б. Плышевский, А. Тодосейчук, Ю. Лычкин и А. Цыгичко [1, 2, 3, 4]. Авторы в своих работах подменяют содержание понятия «потенциал» такими понятиями как «ресурсы», «инвестиции», «инвестиционные ресурсы».

На основании изучения трудов экономистов можно отметить, что ресурсный потенциал является основной составляющей экономического потенциала хозяйствующего субъекта и отражает потенциальные возможности предприятия.

В условиях развития экономики Республики Беларусь определение ресурсных возможностей должно стать приоритетным направлением стратегии любого хозяйствующего субъекта. Ресурсный потенциал является сложной системой ресурсного производства, подвергающейся воздействию различных факторов, которые можно разделить на следующие группы: 1) природно-климатические факторы (качество почв, климат в регионе, годовое количество осадков, среднегодовая температура); 2) технические и технологические факторы (концентрация производства, механизация и автоматизация процесса производства и труда); 3) социально-экономические факторы (структура и динамика трудовых ресурсов, производительность труда, уровень оплаты труда); 4) структурные факторы (географическое размещение предприятия и производство продукции агропромышленным комплексом).

Незнание возможностей и величины неиспользованных резервов предприятия может привести к нерациональному использованию финансовых средств предприятия.

Обобщив проведенный анализ определения понятия «ресурсный потенциал», выявлено, что в составе ресурсного потенциала предприятий агропромышленного комплекса выделяют технический потенциал, природно-климатический и трудовой потенциал. Следует отметить, что математическое моделирование ресурсного потенциала окончательного решения в современных условиях требует дальнейшего изучения и исследования.

Перед автором статьи ставится цель определения ресурсного потенциала предприятия агропромышленного комплекса при помощи математической модели. Ресурсный потенциал предприятия (РП) представляет собой векторную (потенциальную) функцию, зависящую от технического потенциала (ТхП), природно-климатического потенциала (ПКП) и трудового потенциала (ТП), которые являются факторами, характеризующими деятельность предприятия в

конкретный период времени  $t$  (формула (1)):

$$РП = f(ТхП; ПКП; ТП; t), \quad (1)$$

где РП – ресурсный потенциал предприятия;

ТхП – технический потенциал;

ПКП – природно-климатический потенциал;

ТП – трудовой потенциал;

$t$  – период времени.

В трехмерном пространстве факторов потенциал представляет собой точку, а проекции вектора, проведенного из начала координат в эту точку, на оси координат отражают степень влияния (векторную долю) каждого фактора на положение этой точки в рассматриваемом пространстве и, следовательно, на величину потенциала предприятия. Проекция этого вектора на оси координат являются компонентами потенциала предприятия.

Следует отметить, что любой хозяйствующий субъект стремится выявить реализованную и нереализованную части того или иного потенциала предприятия. Поэтому, на графике следует отразить максимальные (когда либо достигнутые) по отрасли или данному предприятию значения показателей. Максимальные нормированные значения этих показателей соответствуют идеальному случаю и равны единице (1). В реальном случае нормированные значения показателей равны значениям  $h_1, h_2, h_3$ .

Иллюстрация определения ресурсного потенциала предприятия представлена на рис. 1.

При построении графика первоначально откладываются значения технического, трудового и природно-климатического потенциалов, соответствующие идеальному случаю, т.е. значения равные 1. Проектируя значения природно-климатического и трудового потенциалов на ось технического потенциала, получаем вектор ресурсного потенциала в условиях идеального случая (РПи). Построение вектора ресурсного потенциала, соответствующего реальным условиям, осуществляется аналогичным образом. Конец вектора РПф определяет положение точки, соответствующей значению реализованного ресурсного потенциала, определяемого нормированными значениями  $h_1, h_2, h_3$  величин технического, природно-климатического и трудового потенциалов.

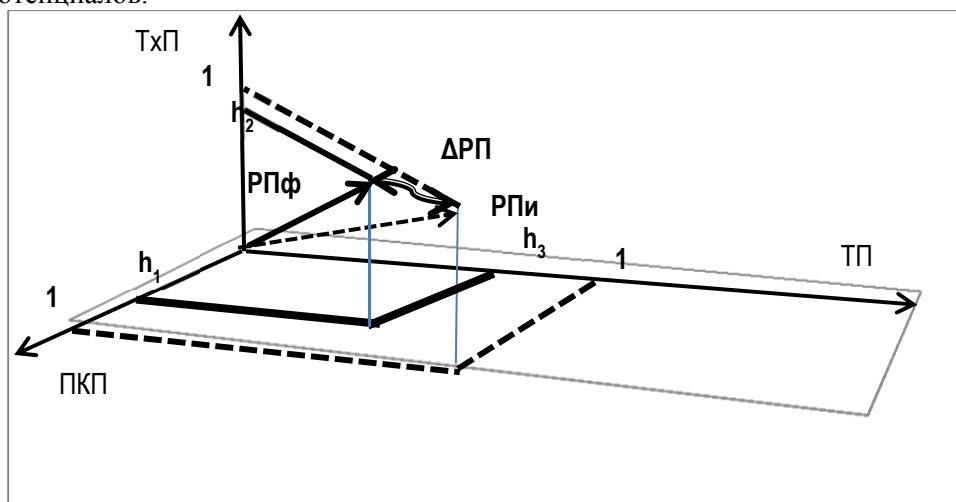


Рисунок 1 - Иллюстрация определения ресурсного потенциала предприятия

Источник: [собственная разработка]

Величину нереализованного ресурсного потенциала можно определить как разность векторов по формуле (2):

$$\Delta РП = РПи - РПф \quad (2)$$

Таким образом, сформулированное определение ресурсного потенциала характеризует, с одной стороны, способность предприятия функционировать и практически использовать имеющиеся возможности (вектор РПр), с другой – отражает возможности развития ( $\Delta РП$ ). Это позволяет количественно и качественно отразить реализованные и нереализованные возможности предприятия в разрезе использования ресурсного потенциала.

**Выводы:** В настоящее время каждое предприятие, независимо от его величины, места расположения имеет определенный ресурсный потенциал. Ресурсный потенциал предприятий агропромышленного комплекса представляет собой комплексную характеристику, которая

определяет эффективность его функционирования и учитывает наличие пользования и количество земельных угодий предприятия (природно-климатический потенциал), техническое состояние (технический потенциал), производительность труда и квалификационный состав работников (трудовой потенциал). Предложенная модель позволяет количественно и качественно оценивать реализованные и нереализованные возможности предприятия и, как следствие, оптимально управлять его ресурсным потенциалом в конкретно сложившихся условиях деятельности.

#### **Список использованных источников**

1. Плышевский Б. Потенциал инвестирования// Экономист. №3. 1996.
2. Тодосийчук А. Научно-технический потенциал социально-трудовой сферы// Экономист. №12. 1997.
3. Лычкин Ю. Потенциал строительного комплекса// Экономист. №6. 1997.
4. Цыгичко А. Сохранение и приумножение производственного потенциала страны// Экономист. №7. 1992.